

# Cilindru compact ADN-50-80-I-PPS-A-C

Cod: 8076150

FESTO

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	80 mm
Diametru piston	50 mm
Filet tija	M12x1,25
Amortizare	PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 21287
Capat tija	Filet interior
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitile finale	2,8 J
lungime de amortizare	6 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	1.057 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	1.178 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	118 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	63 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	495,5 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	16 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	TPE-U(PUR)
Materialul tije	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat